삼성전자주식회사

■본 사 : 경기도 수원시 영통구 매탄 3동 416번지
TEL : (031)200-1114

서비스센터 대표전화번호:
전국어디서나 1588-3366

제품, 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금한 점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

AH68-01296A (Rev 3.0)

삼성 오디오 홈페이지
http://www.bluetek.co.kr

홈 페이지를 방문하시면 삼성 오디오 제품에 대한 다양한 정보를 볼 수 있으며 DVD Home Theater(홈시어터), MP3-CD Player, yepp(MP3), Internet Audio등 첨단 디지털 오디오를 만나실 수 있습니다.

서비스 센터 홈페이지
www.samsungsvc.co.kr

고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수 및 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스 센터를 운영하고 있습니다.

고객상담실
서울 02-541-3000 080-022-3000
부산 051-861-3000 080-051-3000

인터넷 홈페이지
http://www.sec.co.kr
http://www.yepp.co.kr

인터넷 쇼핑몰
http://www.gosamsung.co.kr

〔한국A/S 우수기업〕
국가기관인 산업자원부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

900-kor 11/28/03 2:16 PM 페이지 2

차례

준 비 편

안전을 위한 주의사항 4
안전 (충전기) 6
충전시 주의사항 7
특징 8
구성물 확인 11
각부의 명칭 (본체) 12
각부의 명칭 (리모컨) 13

컴퓨터와 연결편

PC와 연결하여 사용하기 14
USB드라이버 수동 설치하기 18
USB 케이블 분리하기 22
yepp station 사용하기 23
yepp으로 음악파일 전송하기 28

기본 사용편

yepp으로 음악듣기 32
음량/잠금기능 설정하기 33
모드 전환하기 34
구간반복을 설정하려면 35
MP3 인코딩하기 36
듣고싶은 음악파일 찾기 38
FM 듣기 40
차량용 FM 라디오로 음악듣기 42
FM 인코딩하기 44

부가 사용편

메뉴 설정하기 45
File 관리하기 46
● 재생목록 교체하기 46
● 재생목록 편집하기 47
음악 검색 및 추가하기 48
반복재생을 하려면 50
EQ 설정하기 51
인코딩 설정하기 52
언어 설정하기 53
나만의 옵션 설정하기 (화면설정) 54
초기 설정하기 57

부록편

MENU 일람표 58

고객지원편

yepp이 이상하다구요? 60
제품규격 62
제품보증서 63

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

온도가 너무 높은 곳(35℃ 이상) 이나 낮은 곳(-5℃ 이하), 습기가 많은 곳 은 피해 주세요.	본체에 심한 충격을 주거나 높은 곳에서 떨어뜨리지 마세요.	제품내부로 이물질이 들어가지 않도록 하세요.
플레이어 위에 무거운 물건을 올려 놓지 마세요.	벤젠이나 신나 등의 화학 약품에 접촉되지 않게 하세요.	직사광선이나 열기구를 피해 주세요.
먼지나 그을음이 많은 곳은 피해 주세요.	절대로 분해, 수리 개조하지 마세요.	자석등과 같이 자성이 강한 물체 가까이에서 사용하지 마세요.

이어폰 관련

교통안전에 대하여

- 자전거, 자동차, 오토바이 등의 운전 중에는 이어폰을 사용하지 마세요.
  위험할 뿐만 아니라 지역에 따라서는 위법이 됩니다.
  보행 중에 특히 횡단보도에서 이어폰을 큰 음량으로 사용하면 위험합니다.

청력을 보호하기 위하여

- 이어폰을 큰 음량으로 사용하지 마세요.
  의사들은 장시간 계속해서 큰 음량으로 듣는 것의 위험성을 지적하고 있습니다.
- 귀울림이 있을 때에는 음량을 줄이거나 사용을 중지하여 주세요.

환경정보

- 포장, 건전지, 오래된 전자제품을 폐기할 때는 분리 수거해 주세요.
- 포장재는 판지, 폴리에틸렌 등으로 구분되어 있으며, 불필요한 포장재는 사용하지 않았습니다.

안전 (충전기)

주의

감전의 위험이 있으니 케이스를 열지 마세요.

충전기 내부의 절연되지 않은 부품들은 전기적인 충격을 일으킬 수 있습니다.
안전을 위하여 충전기의 케이스를 열지 마세요.

충전기 사용상의 문제 방지를 위하여 사용설명서를 읽어주세요.

경 고

화재 및 전기적인 충격의 위험이 있으니 충전기를 물에 닿지 않게 사용해 주세요.

주 의

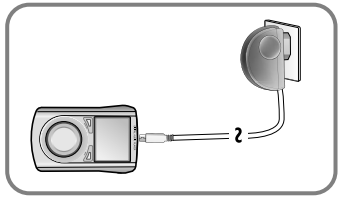
전기적인 충격의 위험이 있으니 플러그의 외형에 맞는 콘센트에만 사용하여 주세요.
충전기를 콘센트에 꽂을 때에는 플러그가 보이지 않도록 안전하게 꽂아 주세요.

충전시 주의사항

반드시 제공된 충전기를 사용하세요.

전원콘센트에 충전기를 꽂으세요.

※ 충전기의 충전표시등(적색)이 켜집니다.
※ 충전이 완료되면 충전표시등이 녹색으로 바뀝니다.
※ 충전표시등에 적색불이 깜박이면 충전기를 다시 꽂아 주세요.



주 의

- 화재의 위험성이 있으므로 어떠한 경우라도 규정된 시간 이상 연속 충전을 피해 주세요.
- 콘센트에 여러개의 전원플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마세요.
- 손상된 내장 충전지 및 충전기를 사용하지 마세요.
- 내장 충전지를 처음 사용하실 때나 수개월이상 방치했다가 사용하실 때에는 만충전한 후 사용하십시오.
- 내장 충전지를 12시간 이상 연속적으로 충전하지 마십시오.
- 과충전, 과방전등은 내장 충전지의 수명을 단축시킵니다.
- 충전시간을 비교하여 사용시간이 짧아졌을 때에는 새로운 내장 충전지로 교환하셔야 합니다.
- 내장 충전지는 소모품이므로 구입시보다 서서히 사용시간이 짧아집니다.
- 내장 충전지를 오래 사용하기 위해서는 만충전한 후 완전방전될 때까지 사용 후 다시 만충전을 반복하여 사용하십시오. 짧게 사용 후 충전이 반복될 때에는 내장 충전지 사용시간이 짧아집니다. 이때에는 완전방전과 만충전을 수회 반복하면 정상적인 성능이 됩니다.
- 충전기의 단자(금속부분)들끼리 목걸이, 동전 등의 전기가 흐르는 물체들로 연결(단락)이 되지 않도록 주의하세요. 화재 및 감전의 위험이 있습니다.
- 젖은 손으로 충전기를 만지지 않도록 주의하세요.

DIGITAL SOUND yepp

대용량 하드 디스크

대용량 하드 디스크가 내장되어 있어 PC의 외부 저장 장치로 활용할 수 있습니다.

인코딩(Encoding) 기능 지원

CD, 테이프, 라디오에서 나오는 음악을 컴퓨터 없이 MP3파일로 변환하여 즐길 수 있습니다.

차량용 FM 송신 기능

yepp에 저장된 음악을 자동차 내부의 라디오를 통해 들을 수 있습니다.

DIGITAL SOUND yepp

업그레이드 기능지원

yepp에 내장된 구동 프로그램을 업그레이드할 수 있습니다.
기능 추가, CODEC 추가 등 업그레이드 관련사항은 www.yepp.co.kr에 공지되오니 지속적인 관심을 부탁 드립니다.

MP3 & WMA 재생

MP3란? MPEG1 Layer3 오디오 포맷으로 일반적으로 쉽게 접할 수 있는 음악파일 형식입니다.
WMA란? 마이크로 소프트 Windows Media 오디오파일로 사용자가 증가하고 있는 음악파일 형식입니다.

4 Gray LCD

4 Gray LCD 및 블루빛의 화려한 색상

DIGITAL SOUND yepp

초고속 USB 2.0

다운로드 스피드 최대 120Mbps

음질

자신만의 EQ를 설정하여 음악을 들을 수 있습니다.

충전용 리튬 배터리 내장

최대 10시간까지 재생 가능한 충전용 리튬 전지를 내장하여 경제적입니다.

구성물 확인

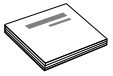
yepp
본 체

리모컨

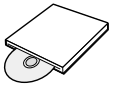
이어폰

USB 케이블

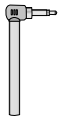
Line-In 케이블


사용설명서

충전기


설치 CD

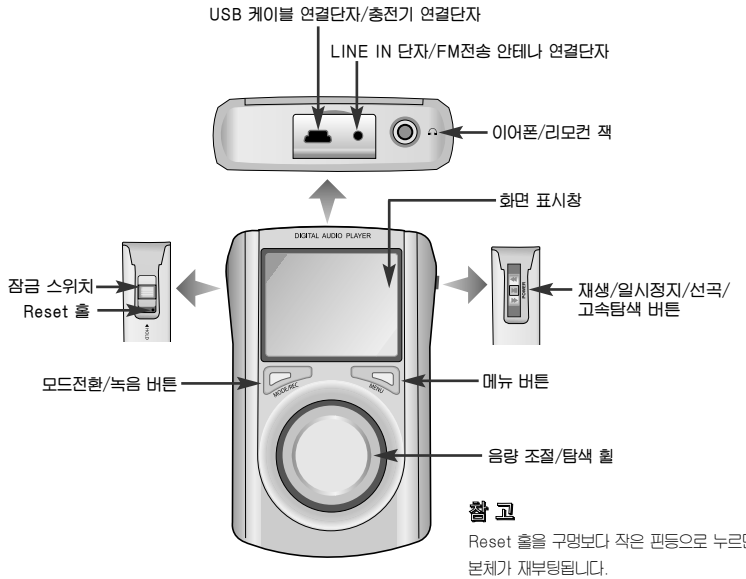
휴대용 케이스


FM 전송 안테나

모 델	YP-900 GS
내장메모리용량	20GB

- 차량용 충전기는 별매품입니다. 자세한 문의는 www.yepp.co.kr을 참조하세요.
- 구성물의 외관은 제품의 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.
- 악세서리 파손시에는 삼성서비스센터에서 개별적으로 구입 가능합니다.

각부의 명칭 (본체)

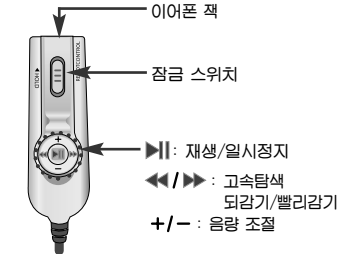


참 고

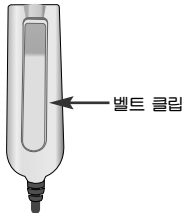
Reset 홀을 구멍보다 작은 핀등으로 누르면 본체가 재부팅됩니다.

각부의 명칭 (리모컨)

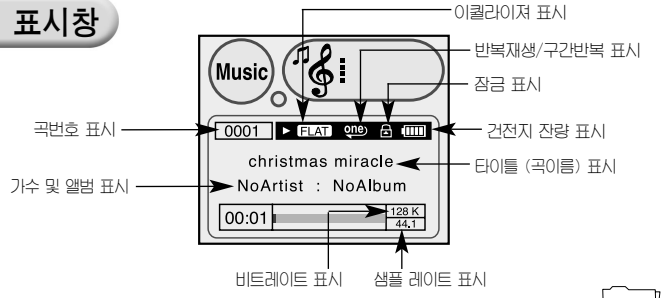
앞면



뒷면



화면 표시창



PC와 연결하여 사용하기

PC와 yepp을 연결 전에 반드시 yepp station을 설치하시기 바랍니다. 만약, '새 하드웨어 추가 마법사'가 보이면 **[취소]**버튼을 누르고, **yepp station**를 설치하시기 바랍니다.

권장 PC 환경

PC시스템은 아래와 같은 조건을 갖추어야 합니다.

- 펜티엄 133MHz이상
- 윈도우 98 SE/ME/2000/XP
- 50MB 하드디스크 여유 공간
- CD-ROM 드라이브 (2배속 이상)
- USB 포트(2.0/1.1)지원
- VGA그래픽

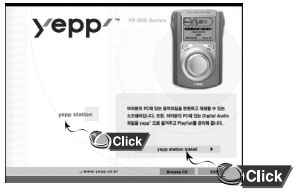
참 고

- USB2.0 포트 지원되는 PC일때는 더욱 빠른 속도로 yepp을 사용하실 수 있습니다.
- 설치CD를 분실하였을 경우 www.yepp.co.kr에서 다운받으실 수 있습니다.

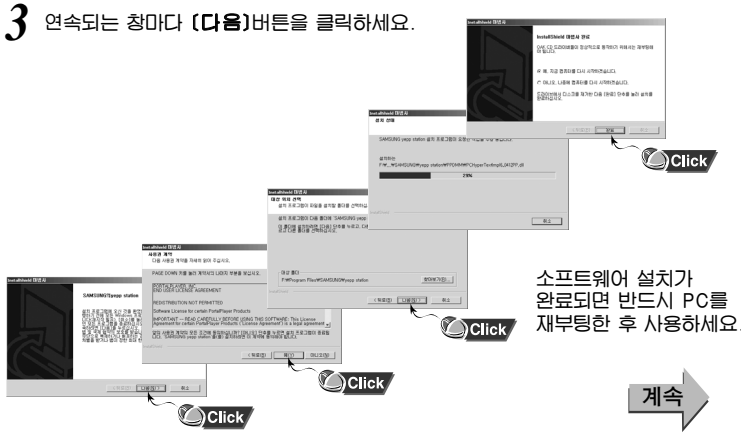
소프트웨어 설치하기

1 설치 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣으세요. 그러면 아래와 같은 그림이 나타납니다. 사용하실 언어를 선택하세요.

2 **[yepp station Install]**을 선택하세요.



3 연속되는 창마다 **[다음]**버튼을 클릭하세요.



소프트웨어 설치가 완료되면 반드시 PC를 재부팅한 후 사용하세요.

계속

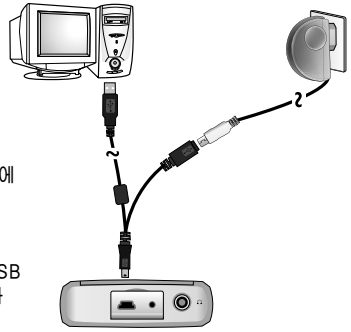
USB케이블을 이용하여 PC에 연결하기

4 yepp에 충전지를 충전하고 ▶II 버튼을 눌러 전원을 켜 주세요.

5 컴퓨터 본체 USB 포트에 USB 케이블을 연결하세요.

6 yepp 상단의 덮개를 열고 USB 케이블 연결단자에 USB 케이블의 반대쪽을 연결하세요.

7 새로운 디바이스를 찾는다는 메세지와 함께 USB 드라이버가 설치됩니다. 만약, USB드라이버가 설치되지 않을때에는 PC를 재부팅 한 후 다시 실행하세요.



8 USB 드라이버가 설치되면 오른쪽 그림과 같이 **[장치 관리자]**에 **"SAMSUNG YP-900"**또는 **"USB 대용량 저장소"**가 나타납니다.

USB 드라이버 확인하는 방법

- Windows 98/ME:
  제어판 → 시스템 → 장치관리자
- Windows 2000 (Professional기준):
  제어판 → 시스템 → 하드웨어 → 장치관리자
- Windows XP (Professional기준):
  제어판 → 성능 및 유지관리 → 시스템 → 하드웨어 → 장치관리자

(Windows XP 기준)

9 만약 위 그림과 같이 USB드라이버가 설치되지 않을 때는 "USB드라이버 수동 설치하기" 를 참조하시기 바랍니다.

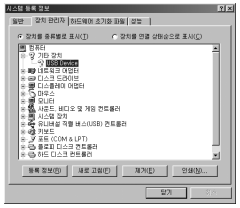
계속

USB드라이버 수동 설치하기

정상적으로 USB드라이버가 설치된 경우는 23페이지의 "yepp station 사용하기"로 가시고 USB드라이버가 자동으로 설치되지 않은 경우에만 아래의 방법을 참조하세요.

1 장치관리자를 확인하세요.

- Windows 98 SE/ME:
  제어판 → 시스템 → 장치관리자
- Windows 2000 (Professional기준):
  제어판 → 시스템 → 하드웨어 → 장치관리자
- Windows XP (Professional기준):
  제어판 → 성능 및 유지관리 → 시스템 → 하드웨어 → 장치관리자



2 느낌표나 물음표가 있는 장치(알수 없는 장치 또는 USB Device로 표기됨) 가 있는지 확인하시기 바랍니다.

3 느낌표나 물음표가 있는 장치를 더블클릭합니다.

참 고

- Windows 2000 사용자중 USB드라이버 인식이 되지 않을 경우 Windowsupdate.microsoft.com에서 최신 서비스팩을 다운받아 설치하시기 바랍니다.
- PC의 기종이나 환경에 따라서 설치방법이 다를 수 있습니다. 이때는 PC의 구입처나 서비스 센터를 이용하여 설치 문의 하시기 바랍니다.
- 계속해서 USB드라이버 설치에 오류가 발생할 경우 시스템 재부팅 후 USB케이블을 다시 연결하시기 바랍니다.

4 드라이버를 선택 후 〔드라이버 재설치〕를 클릭합니다.

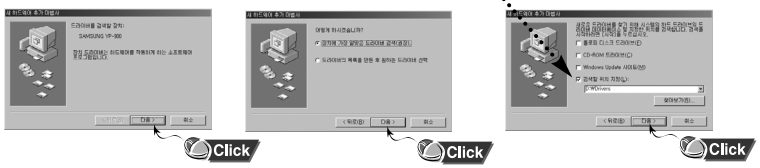
5 호환드라이버 선택 후 〔다음〕을 클릭하고 마치면 됩니다.

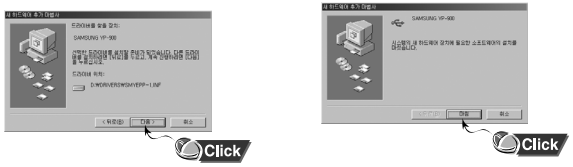
계속

Win 98 SE일 경우

연속되는 창마다 **(다음)** 버튼을 클릭하세요.

설치 CD를 넣은 후 찾아보기를 클릭하세요.
그 다음 설치 CD의 "Drivers"폴더를 지정한 후 다음을 클릭하세요.



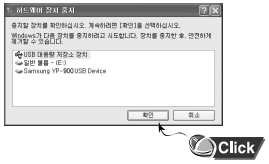


- 설치를 완료하려면 시스템을 재부팅 하세요.

USB 케이블 분리하기

파일 전송을 모두 마친 후에는 반드시 아래와 같은 방법으로
케이블을 분리하시기 바랍니다.

1 윈도우 화면 오른쪽 아래
작업표시줄에 있는 녹색화살표를
더블클릭한 후 연결된 USB 케이블을
분리하세요.



2 USB장치를 선택한 후
〔중지〕버튼을 누르세요.

yepp station 사용하기

소스 윈도우의 구성

- 내 라이브러리:
  - PC, 오디오 CD, yepp에 있는 음악파일들에 대한 정보를 저장하고 있는 저장소입니다.
  - 내 라이브러리에 추가한 음악 파일들을 재생목록으로 구성하거나 CD또는 yepp으로 전송 할 수 있습니다.
- CD Rom: 오디오 CD정보를 저장하고 있는 저장소입니다.
- 내 재생 목록: yepp station에서 사용자가 선택한 음악파일들의 목록들입니다.
- My yepp: yepp을 연결하였을때 보여지며, yepp이 저장하고 있는 음악파일들의 정보를 저장하고 있는 저장소입니다.
- 외부 재생 목록: yepp에서 사용하는 재생목록들을 보여줍니다.

참 고

각 항목들을 클릭하면, 오른쪽 창에 해당하는 음악파일에 대한 정보를 보여줍니다.

계속

yepp의 전원을 켜고 PC와 연결하세요.

yepp station을 실행하세요.

● 원하는 재생모드를 선택하세요.

- **재생**( ): 선택한 트랙을 재생합니다.
- **일시정지**( ): 재생을 일시정지합니다.
- **정지**( ): 재생을 정지합니다.
- **이전트랙**( ): 재생중인 곡의 이전트랙을 재생합니다.
- **다음트랙**( ): 재생중인 곡의 다음트랙을 재생합니다.
- **음소거**( ): 누를때마다 소리켜짐, 꺼짐이 반복됩니다.
- **볼륨**( ): 볼륨을 조절합니다.
- **셔플**( ): 임의의 곡을 재생합니다.
- **반복**( ): 누를때마다 한곡 반복, 전체반복, 반복 안함이 선택됩니다.
- **모드**( ): 미니모드와 전화면 모드를 번갈아 전환합니다.
- **EQ/FX**( ): 원하는 이퀄라이져 모드와 효과 믹서를 선택할 수 있습니다.
- **찾기바**( ): 원하는 부분을 빨리 찾을 수 있습니다.

참 고

● 자세한 사용방법은 yepp station 메뉴에 있는 도움말을 참조하세요.

yepp station을 실행하세요.

● 도움말 버튼을 눌러 원하는 기능을 선택하세요.

- **yepp station 도움말**: 자세한 도움말을 보실 수 있습니다.
- **SAMSUNG 웹사이트**: samsung 웹사이트로 이동합니다.
- **Gracenote 웹사이트**: Gracenote 웹사이트로 이동합니다.
- **옵션**: yepp station을 기본 플레이어로 설정할 수 있습니다.
- **yepp 시스템 복구**: yepp의 시스템을 복구할 수 있습니다.(System 파일들만 복구 가능합니다.)
- **펌웨어 업그레이드**: yepp의 운영체제를 업그레이드할 수 있습니다.
- **정보**: yepp station에 관한 버전 정보 및 법적 정보를 보여줍니다.

참 고

● 자세한 사용방법은 yepp station 메뉴에 있는 도움말을 참조하세요.

● yepp 시스템 복구를 해야하는 경우

- 윈도우 탐색기에서 yepp을 포맷하셨거나 시스템 폴더가 지워진 경우 시스템 복구를 선택하세요.

계속

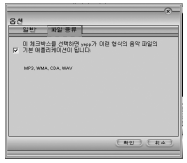
yepp station을 실행하세요.

● 옵션을 눌러 원하는 환경을 설정하세요.

● 아래와 같은 화면이 나타납니다.

● **일반**

자동 CD재생 선택시에는 일반 CD가
yepp station에서 재생되도록 설정됩니다.



● **파일종류**

체크박스 선택시 yepp station이 MP3, WMA, CDA,
WAV파일의 기본 플레이어가 되도록 설정합니다.

참 고

● 자세한 사용방법은 yepp station 메뉴에 있는
도움말을 참조하세요.

yepp station을 실행하세요.

● 원하는 추가기능을 선택하세요.

● **재생목록만들기**( ): 재생목록을 만들 수 있습니다.
● **CD만들기**( ): 원하는 음악파일을 CD로 만들 수 있습니다.
● **음악추가**( ): 내 라이브러리에 음악을 추가할 수 있습니다.
● **ID3 태그 편집**( ): ID3 태그를 편집하실 수 있습니다.
● **새로고침**( ): 미디어 라이브러리를 업데이트할 수 있습니다.
● **파일 내보내기**( ): PC 와 yepp사이에서 음악파일들을 이동할 수 있습니다.
● **녹음**( ): 일반 오디오파일을 WMA파일로 만들 수 있습니다.
● **삭제**( ): 삭제하고자 하는 음악을 내 라이브러리에 있는 목록에서 선택한 후
삭제버튼을 눌러 삭제하실 수 있습니다.

참 고

● 자세한 사용방법은 yepp station 메뉴에 있는 도움말을 참조하세요.

yepp으로 음악 파일 전송하기

PC에 저장되어 있는 음악 파일(mp3, wma)을 yepp에서 재생하기 위해서는 yepp station에서 반드시 다음과 같은 순서로 음악파일을 전송하셔야 합니다.

1. "음악 추가하기" → 2. "음악 파일 전송하기" → 3. "재생목록 만들기"

주 의

- yepp station을 사용하지 않고 윈도우 탐색기에서 yepp으로 복사한 파일은 yepp에서 재생되지 않습니다.

yepp의 전원을 켜고 PC와 연결하세요.

1. 음악추가 하기

1. 음악추가 버튼 ( )을 클릭하세요.
2. 추가하고자 하는 음악이 포함되어 있는 폴더를 누르세요.
   - 확인버튼을 누르면, 폴더내에서 yepp station 이 재생할 수 있는 음악파일이 나타납니다.
3. 추가하고 싶지 않은 노래는 삭제버튼을 눌러 삭제한 후, 음악추가버튼을 누르세요.
   - 내 라이브러리에 선택한 노래들이 추가됩니다.

참 고

- PC에 추가된 새로운 음악파일들을 yepp으로 전송하기 위해서는 "음악추가하기"를 반드시 하셔야 합니다.
- 자세한 사용방법은 **yepp station** 메뉴에 있는 도움말을 참조하세요.

계속

2. 음악파일 전송하기

1. 재생목록이나 내 라이브러리에서 yepp으로 전송하고자 하는 노래를 선택하세요.
2. 파일 내보내기 ( )를 클릭하세요.
   - 전송창이 나타납니다.
3. 전송버튼을 누르세요.
   - 선택한 노래들이 yepp으로 전송됩니다.

참 고

- yepp으로 전송된 파일은 윈도우 탐색기의 YEPP(E:)또는 YEPP(F:)드라이브내 System₩MUSIC폴더에 저장됩니다.
- WAV파일인 경우에도 위와 동일한 방법으로 yepp에서 yepp station으로 이동할 수 있습니다.
- 자세한 사용방법은 yepp station 메뉴에 있는 도움말을 참조하세요.

3. 재생목록 만들기

1. 재생목록에 포함시킬 노래를 선택하세요.
   - 키보드의 Control키를 누르고 원하는 노래를 클릭해야 여러곡을 선택할 수 있습니다.
   - "My yepp"에 들어 있는 음악을 선택하세요.
2. 재생목록 만들기 버튼 ( )을 클릭하세요.
   - 선택한 노래들이 포함된 재생목록이 외부 재생목록 아래에 생성됩니다.
3. "무제목"에 마우스를 가져간 후, 마우스 오른쪽을 클릭하세요.

- **재생목록 삭제하기**: 생성된 재생목록을 삭제할 수 있습니다.
- **재생목록 이름 바꾸기**: 재생목록의 이름을 변경할 수 있습니다.
- **ID3 표시**: 재생목록에 들어있는 노래들의 ID3 태그정보를 볼 수 있습니다.
- **재생**: 재생목록 내의 노래들이 재생됩니다.

참 고

- 자세한 사용방법은 yepp station 메뉴에 있는 도움말을 참조하세요.
- 재생목록이 없을 경우에는 10개의 음악파일이 재생목록 내의 MyMusicPL 폴더에 자동적으로 저장됩니다.

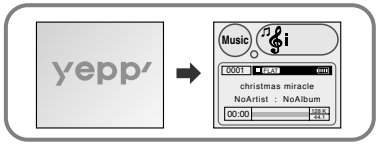
yepp으로 음악듣기

먼저 충전이 되어 있는지를 확인하고 이어폰을 바르게 연결하세요.
음악 파일을 듣기 전에 반드시 yepp station에서 음악파일을 전송한 후 재생목록을 만들었는지 확인하세요.

- **전원 켜짐: ▶II 버튼을 길게 누르세요.**
- **전원 꺼짐: ▶II 버튼을 다시 길게 누르세요.**

재생을 하려면

전원이 켜진 후 ▶II 버튼을 누르면
음악이 재생됩니다.



음악을 일시정지하려면

재생 중 ▶II 버튼을 누르면 음악이
일시정지되며, 일시정지 중 ▶II 버튼을
누르면 음악이 다시 재생됩니다.

참 고

- 하드디스크는 일반 메모리가 적용된 제품보다 더 많은 전류를 소비합니다. 따라서 배터리의 사용시간을 늘리기 위해 재생할 음악파일 또는 데이타만 읽어서 캐쉬램(버퍼)에 저장한 후, 하드디스크의 전원을 차단합니다. 이 상태에서 다른 음악파일 또는 데이타를 읽어오기 위해서는 다시 하드디스크에 전원을 넣고 워밍업이 끝난 후 읽어올 데이타의 양에 따라 수초에서 수분의 시간이 필요합니다.

음량/잠금기능 설정하기

음량을 조절하려면

재생 중 본체 전면에 있는 음량조절/
탐색휠을 돌려서 음량을 조절하세요.

참 고

- 음량은 0~20까지 조절됩니다.
- 리모컨에서도 음량 조절이 가능합니다.

잠금기능

잠금기능을 설정해 놓으면 재생중에 다른 버튼을 눌러도 동작되지 않습니다.

본체의 잠금기능

본체의 스위치를 작동시키세요.

- 본체의 어떠한 키도 입력되지 않고 리모컨 키만 입력됩니다.
- Hold 스위치를 작동시키면 표시창에 Hold라는 메세지가 나타납니다.
- 화면에 표시가 나타납니다.

리모컨의 잠금기능

리모컨의 스위치를 작동시키세요.

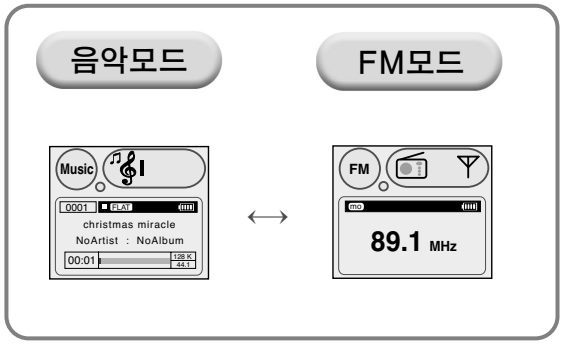
- 리모컨의 어떠한 키도 입력되지 않고, 본체의 키만 입력됩니다.

참 고

- 본체 잠금상태에서 리모컨으로 전원을 켜실 경우에는 리모컨의 ▶II 버튼을 길게 누르세요.

모드 전환하기

▶ 정지상태에서 **MODE/REC**버튼을 짧게 누르세요.
누를 때마다 음악모드, FM모드가 반복적으로 선택됩니다.



구간반복을 설정하려면

구간반복기능

구간반복 시작 시점

음악 파일 재생 중 반복해서 듣고자 하는 첫 부분에서 본체의 **MODE/REC** 버튼을 짧게 누르세요.

표시창에 A-⟲ 가 표시됩니다.

구간반복 끝낼 시점

구간반복을 끝낼 부분에서 본체의 **MODE/REC**버튼을 다시 한번 짧게 누르세요.

표시창에 A-B 가 표시됩니다.
설정된 구간이 계속해서 반복 재생됩니다.

참 고

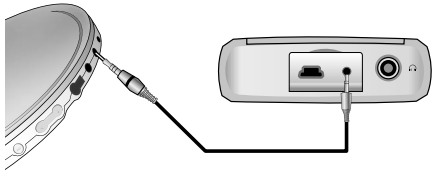
● 구간반복을 해제하려면 본체의 **MODE/REC**버튼을 다시 한번 짧게 누르세요.

MP3 인코딩하기

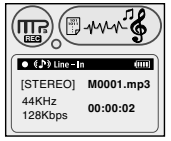
참 고

- 장시간 인코딩을 할 경우 충전지 용량이 부족할 수가 있으므로 충전기를 꽂은 후 인코딩을 하세요.
- 인코딩 중 하드디스크 용량이 부족할 경우에는 인코딩이 자동으로 멈추게 됩니다. 인코딩 진행시간은 화면 우측에 녹음시작시 표시됩니다.

1 음악모드에서 본체의 LINE IN 단자와 외부음향기기의 LINE OUT 단자를 Line-In 케이블로 연결하세요.



2 MODE/REC 버튼을 길게 누르면 인코딩이 시작됩니다.



3 MODE/REC 버튼을 다시 누르면 인코딩이 정지되며 새로운 MP3파일이 생성됩니다.

- M0001.mp3, M0002.mp3...순으로 녹음됩니다.
- 인코딩 된 MP3파일은 음악모드의 현재 재생목록에 자동적으로 추가됩니다.

주 의

- 인코딩 중에는 Line-In 케이블을 빼지 마세요.
- 외부음향기기의 볼륨을 적절한 크기로 설정하여 인코딩하시기 바랍니다. 볼륨이 너무 큰 경우에는 인코딩된 음질이 좋지 않을 수도 있습니다.
- 인코딩된 파일은 yepp에서만 재생 가능합니다.

참 고

- MP3 인코딩된 파일은 윈도우 탐색기의 YEPP(E:)또는 YEPP(F:)드라이브내 System ₩MUSIC폴더에 저장됩니다.

900-kor 11/28/03 2:17 PM 페이지 38

듣고 싶은 음악 파일 찾기

참 고

- VBR파일일 경우 재생시작 후 5초 이내에 ◀◀버튼을 눌러도 이전곡으로 이동재생이 안될 수 있습니다.
- VBR파일일 경우 실제 연주 시간과 본체에서 보여지는 재생시간이 다를 수 있습니다.
- VBR(Variable Bit Rate)파일: 곡의 진행에 따라 압축율이 다른 MP3파일.

재생 중 원하는 부분 찾기

- 재생 중에 ◀◀ / ▶▶ 버튼을 길게 당기고 있으면 빠르게 이동하여 원하는 부분을 찾아 들을 수 있습니다.

재생 중 트랙을 이동하려면

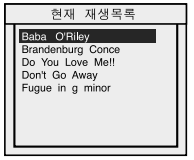
- 재생 중에 ▶▶ 버튼을 짧게 당기면 재생 목록내의 다음 트랙이 재생됩니다.
- ◀◀ 버튼을 짧게 당기면 재생 목록내의 이전트랙이 재생됩니다.
- 재생시작 후 5초 이내에 ◀◀ 버튼을 짧게 당기면 이전 트랙으로 이동하여 재생되고, 5초 이후에 ◀◀ 버튼을 짧게 당기면 현재 트랙이 처음부터 재생됩니다.

정지 중 트랙을 이동하려면

- 정지상태에서 ◀◀ / ▶▶ 버튼을 당기면 재생목록내의 이전/다음 트랙으로 이동하여 자동으로 재생됩니다.

현재 재생목록에서 원하는 트랙을 쉽게 찾으려면

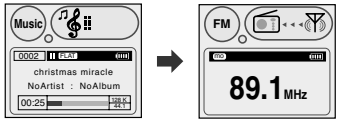
- MENU 버튼을 길게 누르면 현재 재생목록이 나타나며 탐색휠을 이용해 원하는 노래에서 ▶II 버튼을 누르면 선택한 곡이 재생됩니다.
- 재생 목록 표시창을 해제하려면 MODE/REC버튼을 누르세요.



FM 듣기

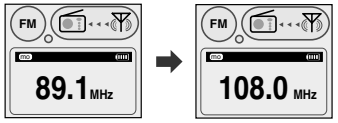
FM 모드 전환하기

음악 모드 정지상태에서
MODE버튼을 짧게 누르세요.



자동으로 주파수 찾기

◀◀ / ▶▶ 버튼을 길게 당기세요.
주파수를 자동으로 찾을 수 있습니다.



수동으로 주파수 찾기

◀◀ / ▶▶ 버튼을 짧게 당기세요.
수동으로 주파수를 찾을 수 있습니다.

FM 주파수 저장 기능

1 저장하려는 주파수에서 MENU버튼을 길게 누르세요.

2 ◀◀ / ▶▶ 버튼을 당겨서 주파수의 저장할 위치를 고르세요.

3 ▶II 버튼을 누르면 주파수가 저장됩니다.

4 ▶II 버튼을 짧게 눌러 PRESET표시가 나타난 후, ◀◀ / ▶▶ 버튼을 이용하면 저장된 주파수를 찾을 수 있습니다.

참 고

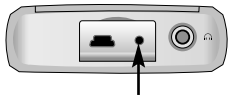
- 주파수 삭제를 원하시면, PRESET상태에서 MENU버튼을 길게 누르세요.
- 최대 40개까지 저장할 수 있습니다.
- 저장된 위치에 새로 다른 주파수를 대치할 수 있습니다.
- 저장된 주파수중 중간의 번호를 삭제하면 다음 번호의 주파수가 차례로 재정렬됩니다.

차량용 FM 라디오로 음악듣기

● yepp에 저장된 음악 파일을 자동차 내의 FM라디오를 통해 들을 수 있는 기능입니다.

FM 전송 안테나 장착하기

FM 전송 안테나를 안테나 연결단자에 장착합니다.



참 고

● 차량용 FM라디오로 음악을 들을 때 yepp에서는 음량이 조절되지 않습니다.

FM 전송 주파수 선택하기

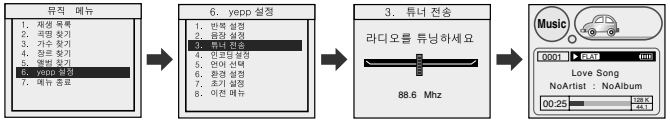
1 **MENU**버튼을 눌러 메뉴모드로 전환한 다음, 탐색휠을 움직여서 yepp 설정을 선택한 후, MENU버튼을 누르세요.

2 탐색휠을 움직여 튜너 전송을 선택한 후, MENU버튼을 누르세요.

3 탐색휠을 움직여서 원하는 전송 주파수에 맞추세요.

● MENU버튼을 누르면 선택된 주파수가 저장됩니다.

4 MODE/REC버튼을 짧게 누르면 상위메뉴로 이동합니다.



5 외부음향기기의 FM주파수를 전송 주파수와 동일하게 맞춘 뒤 음악을 재생시키면, FM라디오를 통해 선택한 음악을 들을 수 있습니다.

주 의

● 방송 수신지역의 전파 상황에 따라 혼선 및 잡음이 생길 경우 다른 주파수로 변경하세요.

● 음장모드가 중저음으로 설정된 상태에서는 차량용 라디오에 따라 음질이 좋지 못할수도 있으므로 FM전송기능을 사용하실 때는 중저음 이외의 음장모드를 선택하세요.

900-kor 11/28/03 2:17 PM 페이지 44

FM 인코딩하기

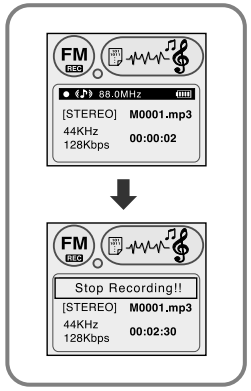
FM 인코딩을 하려면

1 FM 수신중에 MODE/REC 버튼을 길게 누르세요.

- 현재 수신중인 FM방송을 MP3파일로 인코딩하기 시작합니다.

2 MODE/REC 버튼을 짧게 한번 더 누르세요.

- 파일이 생성되며 인코딩이 정지됩니다.
- M0001, M0002, M0003...순으로 저장되며 메모리가 Full상태가 되면 자동적으로 멈추게 됩니다.
- 녹음된 FM방송은 음악 모드의 현재 재생목록에 자동적으로 추가됩니다.



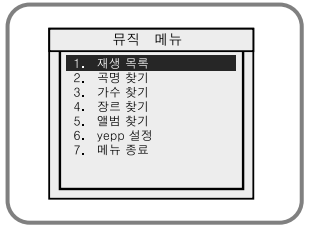
주 의

- 인코딩된 파일은 yepp에서만 재생 가능합니다.
- FM 인코딩된 파일은 윈도우 탐색기의 YEPP(E:)또는 YEPP(F:)드라이브내 System₩MUSIC폴더에 저장됩니다.

메뉴 설정하기

MENU버튼을 누르면 MENU모드로 전환됩니다.

선택시에는 탐색휠을 움직여서 원하는 메뉴를 선택한 후 MENU버튼을 누르세요.
MENU모드에서 MODE/REC버튼을 짧게 누르면 상위메뉴로 이동합니다.



- **재생 목록** : 재생하고자 하는 음악파일을 선택할 때
- **곡명 찾기** : 재생하고자 하는 음악파일을 제목으로 선택할 때
- **가수 찾기** : 재생하고자 하는 음악파일을 가수로 선택할 때
- **장르 찾기** : 재생하고자 하는 음악파일을 장르로 선택할 때
- **앨범 찾기** : 재생하고자 하는 음악파일을 앨범으로 선택할 때
- **yepp 설정** : 본체 설정을 변경하고자 할 때
- **메뉴 종료** : MENU에서 나오고자 할 때

File 관리하기

재생목록 교체하기

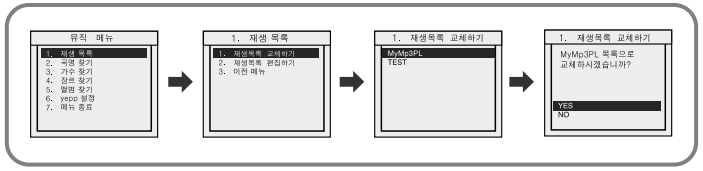
1 MENU에서 탐색휠을 돌려서 재생 목록을 선택한 후 MENU버튼을 누르세요.

2 재생 목록에서 탐색휠을 돌려서 재생목록 교체하기를 선택한 후 MENU버튼을 누르세요.

3 탐색휠을 돌려서 변경하고자 하는 파일을 선택한 후 MENU버튼을 한번 누르세요.

4 "재생목록을 교체하시겠습니까?"가 나타나면 변경할 경우에 "YES"를 선택하고 취소할 경우는 "NO"를 선택한 후 MENU버튼을 짧게 누르세요.

- 재생할 목록이 변경됩니다.



재생목록 편집하기

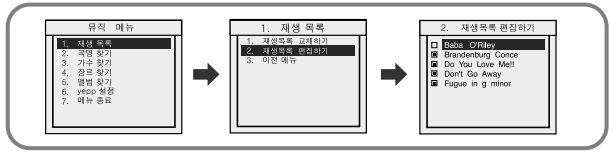
1 MENU에서 탐색휠을 돌려서 재생 목록을 선택한 후 MENU버튼을 누르세요.

2 재생 목록에서 탐색휠을 돌려서 편집하기를 선택한 후 MENU버튼을 누르세요.

3 탐색휠을 돌려서 듣고자 하는 파일을 MENU버튼으로 선택하세요. 취소하고자 할 때에는 해당 파일에서 다시 MENU버튼을 누르세요.

- 재생목록에 저장된 파일만 재생됩니다.

4 MODE/REC버튼을 짧게 누르면 상위메뉴로 이동합니다.



참 고

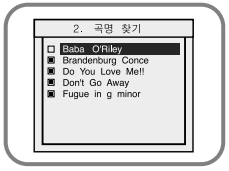
- 재생목록은 yepp station에서도 편집할 수가 있습니다.
- 본체내에 파일이 많을 수록 편집창에 나타나는 시간이 오래 걸립니다.

계속

음악 검색 및 추가하기

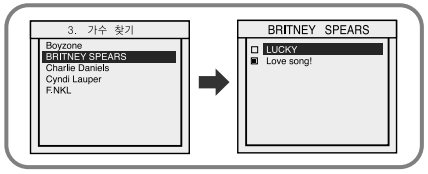
MENU에서 탐색휠을 돌려서 원하는 음악파일 검색 및 추가방법을 선택하세요.
ID3 태그 정보가 입력되어 있지 않는 파일은 검색이 되지 않습니다.

곡명 찾기



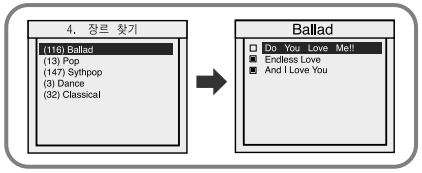
- 음악파일에 입력된 ID3태그 정보 중 타이틀명을 보여줍니다.
- 탐색휠을 돌려 이동한 후, MENU버튼을 눌러 타이틀명을 선택하여 현재 재생 목록에 추가 또는 삭제할 수 있습니다.
- MODE/REC버튼을 누르면 상위메뉴로 이동합니다.

가수 찾기



- 음악파일에 입력된 ID3태그 정보 중 가수명을 보여줍니다.
- 가수명을 선택하면, 가수명에 해당하는 타이틀명이 나타납니다.
- 타이틀명을 선택하여 현재 재생 목록에 추가 또는 삭제할 수 있습니다.
- MODE/REC버튼을 누르면 상위메뉴로 이동합니다.

장르 찾기

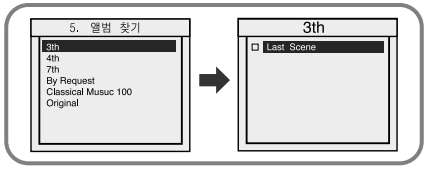


참 고

- 장르 검색시 장르명 앞의 숫자는 Winamp프로그램에서 지원하는 장르의 Indexing 번호입니다.

- 음악파일에 입력된 ID3태그 정보 중 장르명을 보여줍니다.
- 장르명을 선택하면, 그에 해당하는 타이틀명이 나타납니다.
- 타이틀명을 선택하여 현재 재생 목록에 추가 또는 삭제할 수 있습니다.
- MODE/REC버튼을 누르면 상위메뉴로 이동합니다.

앨범 찾기



- 음악파일에 입력된 ID3태그 정보 중 앨범명을 보여줍니다.
- 앨범명을 선택하면, 그에 해당하는 타이틀명이 나타납니다.
- 타이틀명을 선택하여 현재 재생 목록에 추가 또는 삭제할 수 있습니다.
- MODE/REC버튼을 누르면 상위메뉴로 이동합니다.

계속

900-kor 11/28/03 2:17 PM 페이지 50

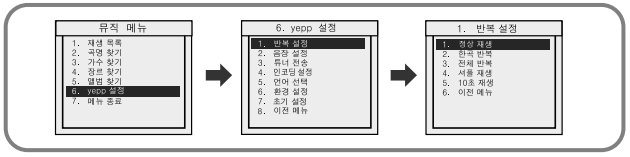
반복재생을 하려면

반복재생기능

1 MENU에서 탐색휠을 돌려서 yepp 설정을 선택한 후 MENU버튼을 누르세요.

2 yepp 설정에서 탐색휠을 돌려서 반복 설정을 선택한 후 MENU버튼을 누르세요.

3 반복 설정에서 탐색휠을 돌려서 원하는 모드를 선택한 후 MENU버튼을 누르면 선택이 되며, 해당모드에서 나오고자 할 때는 MODE/REC버튼을 짧게 누르세요.



- **정상 재생**: 현재 재생목록의 모든 트랙을 순서대로 1회씩 듣고자 할 때
- **한곡 반복**: 한 트랙만 반복해서 듣고자 할 때 ONE
- **전체 반복**: 현재 재생목록의 모든 트랙을 반복해서 듣고자 할 때 ALL
- **셔플 재생**: 모든 트랙을 임의의 순서로 듣고자 할때 SHUF
- **10초 재생**: 현재 재생목록의 모든 트랙의 앞 부분만을 10초씩 듣고자 할때 INTRO

참 고

- 기본재생 모드는 화면 표시창에 표시되지 않습니다.

EQ 설정하기

EQ기능

1 MENU에서 탐색휠을 돌려서 yepp 설정을 선택한 후 MENU버튼을 누르세요.

2 yepp 설정에서 탐색휠을 돌려서 음장 설정 선택한 후 MENU버튼을 누르세요.

3 음장 설정에서 탐색휠을 돌려서 원하는 음장모드를 선택한 후 MENU버튼을 짧게 누르세요. 아래와 같은 순으로 화면에 나타납니다.

플랫 → 팝 → 락 → 재즈 → 클래식 → 중저음

FLAT → POP → POCK → JAZZ → CLAS → DBB

참 고

- DBB(중저음)란? Dynamic Bass Booster의 약자로 중저음 강화기술을 말합니다.

인코딩 설정하기

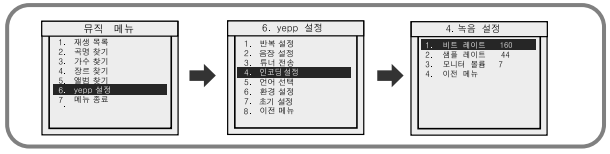
인코딩 설정 기능

1 MENU에서 탐색휠을 돌려서 yepp 설정을 선택한 후 MENU버튼을 짧게 누르세요.

2 탐색휠을 돌려서 yepp 설정의 인코딩 설정을 선택한 후
MENU버튼을 짧게 누르세요.

3 탐색휠을 돌려서 샘플 레이트, 비트레이트, 입력레벨을 선택한 후
MENU버튼을 짧게 눌러서 원하는 녹음을 설정하세요.

- **샘플 레이트:** MENU버튼을 누를 때마다 32 → 44KHz 순으로 바뀝니다.
- **비트레이트:** MENU버튼을 누를 때마다 96 → 128 → 160Kbps 순으로 바뀝니다.
- **모니터 볼륨:** MENU버튼을 누를 때마다 0 → 1 → 2 → · · · →10 순으로 바뀝니다.
  녹음 입력 레벨과는 관계가 없이 이어폰으로 들리는 소리의 크기만 조절합니다.



참 고

- 샘플 레이트란, 음을 인코딩/디코딩 할때의 시간축방향의 해상도를 말합니다.
  해상도가 높으면 높을수록 음질이 향상되지만, 시간당 파일의 사이즈가 커지게 됩니다.
  비트레이트가 128Kbps/s인 MP3파일에서는, 샘플 레이트는 44KHz가 최적의 음질이 됩니다.
- 비트 레이트는 시간당 어느정도의 데이타 처리하는가를 결정하는 것입니다.
  이 값이 크면 고음질의 음악이 되지만 파일의 사이즈가 커지게 되며,
  MP3에서 권장하는 전송레이트는 128Kbps/s입니다.

언어 설정하기

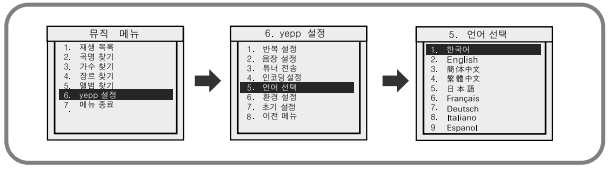
언어설정 기능

1 MENU에서 탐색휠을 돌려서 yepp 설정을 선택한 후
MENU버튼을 누르세요.

2 탐색휠을 돌려서 yepp 설정의 언어 선택을 선택한 후
MENU버튼을 누르세요.

3 탐색휠을 돌려서 원하는 언어를 선택한 후 MENU버튼을
누르세요.

- 본체 메뉴가 선택한 언어로 표시됩니다.



참 고

- 언어 변경시 시간이 다소 소요될 수 있습니다.

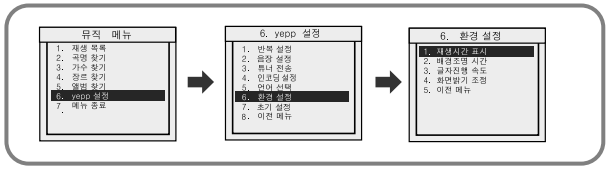
나만의 옵션 설정하기(화면 설정)

환경 설정하기

1 MENU에서 탐색휠을 돌려서 yepp 설정을 선택한 후 MENU버튼을 누르세요.

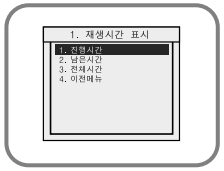
2 탐색휠을 돌려서 yepp 설정의 환경 설정을 선택한 후 MENU버튼을 누르세요.

3 탐색휠을 돌려서 원하는 환경으로 이동한 후 MENU버튼을 눌러 선택하세요.



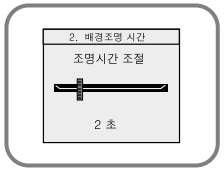
재생시간 표시

- **진행 시간:** 현재 재생시간 표시
- **남은 시간:** 재생 잔여시간 표시
- **전체 시간:** 총 재생시간 표시



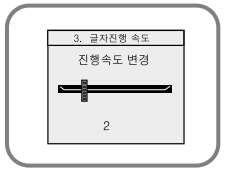
배경조명 시간

- 탐색휠을 돌려서 배경화면 켜짐 시간을 설정하세요.
- 배경화면 켜짐 시간은 0~9초로 설정이 가능합니다.



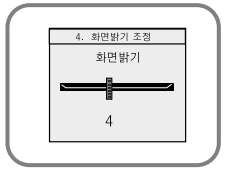
글자진행 속도

- 탐색휠을 돌려서 글자진행 속도를 설정하세요.
- 트랙 타이틀 흐르기의 속도를 조절해 주는 글자진행 속도는 0~9까지 설정이 가능합니다.



화면밝기 조정

- 탐색휠을 돌려서 화면밝기 조정을 설정하세요.
- 화면 밝기는 0~9까지 설정이 가능합니다.



초기 설정하기

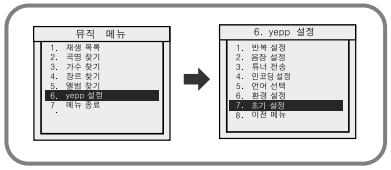
초기 설정

1 MENU에서 탐색휠을 돌려서 yepp 설정을 선택한 후 MENU버튼을 누르세요.

2 탐색휠을 돌려서 yepp 설정의 초기설정을 선택한 후 MENU버튼을 누르세요.

- 초기설정을 선택하면 선택한 모든 설정이 초기화 됩니다. (영문으로만 초기화됨)

3 "초기설정 값으로 변경하시겠습니까?"가 나타나면 변경을 원할 경우에는 "YES"를 선택하고, 취소할 경우에는 "NO"를 선택한 후 MENU버튼을 짧게 누르세요.



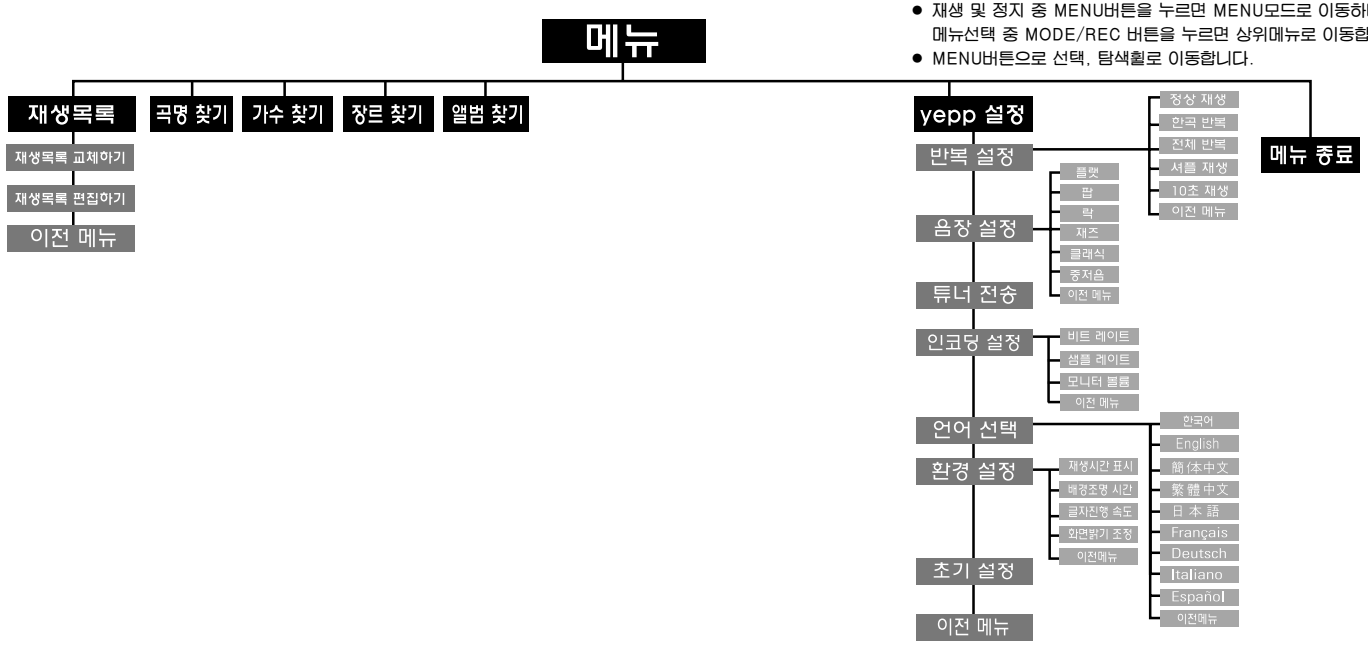
참 고

- yepp을 초기설정해도 저장된 파일은 지워지지 않습니다.

볼륨: 9
트랙: 1번 트랙
모드: 음악모드
반복: 정상재생
EQ: 플랫
레코딩 비트레이트: 128kbps
레코딩 샘플링레이트: 44KHz
지원언어: 영어
배경조명시간: 1초
글자진행속도: Off
화면밝기: 3
FM송신: Off
FM주파수: 88.0MHz
FM프리셋: Off
프리셋 번호: Ch1
프리셋 주파수:
88.0/108.0/90.0/98.0/106.0MH

초기화 설정 상태

MENU 일람표



- 재생 및 정지 중 MENU버튼을 누르면 MENU모드로 이동하며, 메뉴선택 중 MODE/REC 버튼을 누르면 상위메뉴로 이동합니다.
- MENU버튼으로 선택, 탐색휠로 이동합니다.

yepp이 이상하다구요?

동작을 하지 않고 화면 표시창에 아무런 표시가 없어요

- 충전지의 용량을 확인하세요.

음악모드에서 재생버튼을 눌러도 음악이 들리지 않아요.

- yepp에 MP3, WMA파일이 저장되어 있는지 확인하세요.
- 정상 재생가능 파일형식이 아닌 경우 (예, MPEG1 LAYER1 파일등) 재생되지 않습니다.
  PC상에서 해당 파일을 삭제한 후 사용해 주세요.

파일을 다운로드할 수 없어요.

- 충전지의 용량을 확인하세요.
- 컴퓨터상에 드라이버가 제대로 설치되어 있는지 확인해 주세요.
- 컴퓨터와 yepp간의 USB연결을 확인해 보세요.

백라이트가 안 켜져요.

- 백라이트 설정 상태를 확인해 보세요.
- 건전지의 잔류 전압이 낮은 경우, 더 오래 재생하기 위해 자동으로 백라이트가 켜지지 않게 되어 있습니다.

yepp의 버튼을 눌러도 작동하지 않아요.

- 잠금스위치가 잠금으로 되어 있는지 확인해 보세요.

재생 중 재생시간 표시가 이상해요.

- VBR(Variable Bit Rate)파일을 재생하고 있는지 확인해 보세요. VBR파일은 일부만 지원합니다.

LCD창이 어두워요.

- 화면밝기를 확인해 보세요.

재생 중 화면에 이상한 문자가 표시돼요.

- 설정한 폰트를 확인해 보세요.

재생 중 음악파일의 타이틀 혹은 가수명이 표시되지않아요.

- 글자를 표시할 폰트파일이 훼손되었는지 확인해 주세요.
  그리고 yepp을 PC에 연결하고 yepp station을 실행하여 주시면 폰트파일을 재 복구합니다.

재생화면에서 선택된 음악파일의 타이틀에 파일 경로명/Noartist/Noalbum이 나와요.

- ID3 태그의 정보가 없습니다. 노래에 해당하는 타이틀, 아티스트, 앨범을 편집하여 주세요.

곡명/가수/앨범 찾기를 하면 시간이 오래 걸려요.

- 하드디스크에 저장된 음악파일이 많으면 읽어오는데 시간이 걸립니다.

이런 메세지가 나와요.

- "The image on your hard drive is invalid. Please Update Your Firmware Image"
  yepp을 동작시키는 실행파일이 잘못되었거나, 훼손된 것입니다. Reset버튼을 눌러도 정상적으로
  부팅이 되지 않을 때는, yepp을 PC에 연결하고 yepp station을 실행하여 주시면 실행파일을 재 복구합니다.
- "The initialization of the hard drive failed. Please charge your battery. Contact vendor if problem persists"
  yepp을 부팅 중에 하드디스크를 정상 동작시킬 수가 없습니다. 배터리가 방전되었는지 확인해 주시고,
  재충전 후 사용해 주십시요. 증상이 지속될 시에는 서비스센터에 문의하여 주십시요.

각 화면모드에서 타이틀/아티스트/앨범의 글자가 "*"로 표시되요.

- 현재 메뉴모드의 언어선택이 맞지 않습니다. 영어모드에서는 오직 영어만을 지원합니다.
  한글파일은 Korean(한국어)로 선택하셔야 합니다.

제품규격

모델	YP-900
프로세서	90Mips RISC
내장메모리 용량	20GB(YP-900 GS)
내장충전지 충전시간	4시간
내장충전지 용량	1300 mAh
전압	3.7V (Li-Polymer 충전지)
연속 재생 시간	동작시간 최대 10시간
크기(W×H×D)/무게	64.6×106.5×19.8mm/165g
케이스	알루미늄/플라스틱
파일 전송 속도	최대 120Mbps
잡음비	90dB with 20KHz LPF (1KHz 0dB 기준)
이어폰 출력	7mW/CH (16 Ω)
출력 주파수 범위	20Hz~20KHz
온도 특성	-5 ~ +35℃(23~95F)
FM 주파수	88.0 ~ 108.0 MHz
FM 신호대 잡음비	45dB
FM 의율	1%
FM 실용감도	10dB
파일 지원	MPEG1/2/2.5 Layer3(8Kbps ~ 320Kbps, 8KHz ~ 48KHz) WMA (48Kbps ~ 192Kbps, 8KHz ~ 48KHz)

본 사용설명서상의 내용은 성능향상을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

B급기기 (가정용 정보통신기기)
이 기기는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

인증자의 상호: 블루텍 주식회사
제조자: 에스캠/에스엠
제조국가: 대한민국

제품보증서

제 품 명	Digital Audio Player	모 델 명	YP-900
구 입 일	저 년 월 일	SERIAL NO.	
구입대점	.	판매금액	

* yepp의 제품보증기간은 1년, 부품 보유년한은 5년입니다.

서비스에 대하여

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해 보상규정(재정경제부 고시 제2000-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

무상서비스

※일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해 유형			보상내역	
			품질보증기간이내	품질보증기간이후
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시		구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가환급	
		구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환	해당없음
		제품구입시 운송과정 및 제품설치중 발생된 피해		
		교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환급	
		교환불가능시		
	수리가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
		동일 하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
		서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시		유상수리
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우			정액 감가상각한 금액 10%를 가산하여 환급
	부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우			유상수리
	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시			정액 감가상각 후 환불
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우	수리가 불가능한 경우		유상수리에 해당하는 금액 징수 후 제품교환	유상수리 금액 후 감가상각 적용 제품교환
	수리가 가능한 경우		유상수리	유상수리

유상서비스

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 **사용설명서를 읽어주세요.** (수리가 불가능한 경우, 별도 기준에 준함)
1)기구세척, 조정, 사용설명 등은 제품고장이 아닙니다. (수리가 불가능한 경우 기준에 준함)

● 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시 ● 외부안테나 및 유선신호 관련 서비스 요청시 ● 판매점에서 부실하게 설치해주어 재설치시 ● 제품내부에 먼지 세척 및 이물제거시	2회부터 유료 1회 무상
● 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실건 ● 구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시 ● 소비자 설치 미숙으로 재설치할 경우 ● 헤드세척 및 이물투입 서비스 요청시 ● 네트웍크 및 타사 프로그램 사용설명	1회부터 유상

2) 소비자 과실로 고장난 경우
- 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장 발생시
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 당사에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시
- **삼성전자 (주) 서비스위탁업체인 삼성전자 서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시**

3) 그 밖의 경우
- 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 튜너, 드럼, 리본 등)

이 품질보증서는 대한민국에서만 적용이 되며, 해외에서는 적용을 받으실 수 없습니다.

900-kor 11/28/03 2:17 PM 페이지 64

MEMO

MEMO